David Capulot Corrêa

Estudante de Ciência da Computação · Cibersegurança e Dados

São Gonçalo – RJ · davidcapulot2025@gmail.com
GitHub: github.com/DCapulot · **Portfólio:** dcapulot.github.io/David_Capulot_Correa
LinkedIn: linkedin.com/in/david-capulot-corrêa-7865bb2a4

OBJETIVO

Estágio ou vaga júnior em Cibersegurança / Segurança da Informação, com interesse em atuar tanto em Blue Team (monitoramento, análise de logs e resposta a incidentes) quanto em Red Team (testes de intrusão e pentest). Disponível para trabalho presencial ou híbrido no Rio de Janeiro e região.

RESUMO

Estudante de Ciência da Computação, com conclusão prevista para dezembro de 2026. Uso Python para analisar dados e detectar anomalias e estudo redes, Linux, virtualização e engenharia social. Aprendo na prática, documento o que faço, gosto de trabalhar em equipe e costumo liderar os grupos da faculdade.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Bacharelado em Ciência da Computação fev/2023 – dez/2026 (previsto)
Centro Universitário Anhanguera, campus Niterói

Curso de Informática 2020 – 2023
Centro Interescolar Ulysses Guimarães

PROJETOS EM DESTAQUE

Detecção de anomalias e fraudes em transações financeiras | Python, scikit-learn, XGBoost, SMOTE, SHAP Código

- Problema: em 284.807 transações de cartão, só cerca de 0,17% eram fraudes, e um modelo comum acerta quase tudo e detecta pouco.
- Tratei o desbalanceamento (padronização, log1p, undersampling e SMOTE), comparei Regressão Logística, Random Forest e XGBoost, analisei o limiar de decisão e otimizei com GridSearchCV; expliquei o modelo com SHAP.
- Resultado (teste com 148 fraudes em 85.443 transações): XGBoost com precisão 0,94, recall 0,78 e F1 0,85.

DDGPW v3.0 — linguagem de programação em português e IDE web | JavaScript Demo · Código

- Projeto pessoal (2026): implementei Lexer, Parser, AST e Interpreter, com variáveis, vetores, funções, condicionais, laços e operadores.
- IDE que executa o código no navegador e mostra Console, Tokens, AST e a referência da linguagem, com mensagens de erro em português.

Pedro — chatbot da loja do Fluminense | Python, scikit-learn, Naive Bayes, PLN Código

- Projeto em grupo (Desenvolvimento de Chatbot, 2026): classificador Naive Bayes multinomial que reconhece 9 intenções, com normalização de texto, remoção de stopwords e respostas baseadas em catálogo de produtos, mantendo o contexto da conversa.

Previsão de score de crédito | Python, pandas, Random Forest, KNN Código

- Projeto guiado da Jornada Python (Hashtag Treinamentos, 2026): comparação de dois modelos para classificar o score em Good, Standard ou Poor, com acurácia de 83% (Random Forest) e 74% (KNN) no teste.

Outros projetos

- **Análise de cancelamento de clientes** (exercício Hashtag, Python): limpeza dos dados, gráficos e dashboards interativos; a simulação indicou queda da taxa de 56% para 18%. Código
- **Automação de cadastro de produtos** (Python): cadastro de milhares de produtos, diário e sob demanda, em ambiente simulado do curso. Código
- **Jogos e sites web** em HTML, CSS e JavaScript: A Cobra Vai Fumar, Snake-2, SpaceDodgerGame, Calculadora 2DEGJ (em grupo) e Two-D-For-Life. Todos no GitHub.

EXPERIÊNCIA ACADÊMICA

- **Projeto de Extensão:** suporte técnico ao grupo de multimídia de uma instituição comunitária em São Gonçalo (RJ), auxiliando na organização e na execução de atividades técnicas.
- **Programação Orientada a Objetos II:** desenvolvimento, em equipe, de um jogo estilo arcade aplicando conceitos de orientação a objetos.
- **Site/App com chat ao vivo:** front-end e back-end em Python com a ferramenta Flet.
- **Visita técnica à área de TI da Anhanguera Niterói** e **participação online no Hacktown 2024** (2024).

CURSOS E CERTIFICADOS

Cibersegurança, redes e sistemas

Base fundamental: Virtualização — SecDay
Base fundamental: Linux, Redes e Windows — SecDay
Webinar Cibersegurança na Era da Inteligência Artificial — EBAC
Princípios da Cibersegurança — DIO
Tópicos em Engenharia Social — DIO

Programação, dados e IA

Jornada Python — Hashtag Treinamentos
Visualização Avançada de Dados com Python — DIO
Técnicas de Engenharia de Prompt — DIO

Formação complementar

Inglês — Handful English

COMPETÊNCIAS

Segurança: fundamentos de cibersegurança, engenharia social, segurança de redes e da informação

Programação: Python, JavaScript, Java, C, HTML, CSS

Bancos de dados: SQL, MySQL, PostgreSQL

Dados e Machine Learning: pandas, scikit-learn, XGBoost, SMOTE, GridSearchCV, SHAP

Redes e infraestrutura: TCP/IP, IPv4, DNS, DHCP, HTTP, SSH, computação em nuvem, sistemas distribuídos

Sistemas: Linux (Mint), Windows, PowerShell, Android, virtualização e máquinas virtuais

Ferramentas: Git, GitHub, VS Code, Docker, Kodular

Escritório e multimídia: Excel e Power Query, Word, PowerPoint, Access, LibreOffice, Canva, Adobe Photoshop

Ferramentas de IA: ChatGPT, Google Gemini, Microsoft Copilot, NotebookLM, Gamma App

Idiomas: Português (nativo) · Inglês (intermediário)

ATUALMENTE ESTUDANDO

Hacking e Pentest, Investigação Digital, Linux, Redes de Computadores, AWS, Machine Learning, React e Inglês avançado.